

ISSN 2710-3056

Grail of Science

Periodical scientific journal

No 32

October
2023

The issue of journal contains

Proceedings of the VI Correspondence
International Scientific and Practical Conference

GLOBALIZATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: INTERNATIONAL COOPERATION AND INTEGRATION OF SCIENCES

held on October 13th, 2023 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)

LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria)



OU CI

Open Ukrainian Citation Index



Euro Science Certificate № 22479 dated 10.09.2023

UKRISTEI (Ukraine) Certificate № 300 dated 16.06.2023

INDEX  COPERNICUS
INTERNATIONAL

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

GRAIL OF SCIENCE

№ 32 | October, 2023

with the proceedings of the:

VI Correspondence International
Scientific and Practical Conference

**GLOBALIZATION OF SCIENTIFIC
KNOWLEDGE: INTERNATIONAL
COOPERATION AND INTEGRATION
OF SCIENCES**

held on October 13th, 2023 by

NGO European Scientific Platform
(Vinnytsia, Ukraine)
LLC International Centre Corporative
Management (Vienna, Austria)

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

ГРААЛЬ НАУКИ

№ 32 | жовтень, 2023

за матеріалами:

VI Міжнародної науково-
практичної конференції

**ГЛОБАЛІЗАЦІЯ НАУКОВОГО
ЗНАННЯ: МІЖНАРОДНА
КООПЕРАЦІЯ ТА ІНТЕГРАЦІЯ
НАУК**

що проводилася 13.10.2023

ГО «Європейська наукова
платформа» (Вінниця, Україна)
ТОВ «International Centre Corporative
Management» (Відень, Австрія)

Грааль науки : міжнар. наук. журнал. –
Вінниця : ГО «Європейська наукова
платформа», 2023. – No 32. – 488 с.

*Видання розраховане на науковців, викладачів,
аспірантів, студентів, усіх, хто прагне отримати
ґрунтовні знання теоретичного і прикладного характеру.*

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Головний редактор:

Танасійчук Альона Миколаївна,
доктор економічних наук, доцент (Україна)

Заступник головного редактора:

Ємельянов Олександр Юрійович,
доктор економічних наук, професор (Україна)

Відповідальний секретар:

Рабей Настасія Романівна (Україна)

Квасницька Раїса Степанівна - д-р. екон. наук,
професор (Україна); Онікієнко Сергій
Володимирович - д-р. екон. наук, професор
(Україна); Marko Timchev - д-р. екон. наук, доцент
(Республіка Болгарія); Jakhongir Shaturaev - канд.
екон. наук, доцент (Республіка Узбекистан); Бойко
Світлана Василівна - канд. екон. наук, доцент
(Україна); Заднепровська Ганна Ігорівна - канд.
екон. наук (Україна); Занора Володимир
Олександрович - канд. екон. наук, доцент
(Україна); Маркович Ірина Богданівна - канд.
екон. наук, доцент (Україна); Яковенко Роман
Валерійович - канд. екон. наук, доцент (Україна)

Верстальник: Зрада Соломія (Україна)

Дизайнер: Казьміна Надія (Україна)

Коректор: Дудник Григорій (Україна)

Консультант: Rachael Aparo (Австрія)

**Видання «Грааль науки» індексується в
міжнародних наукометричних базах даних:**
Index Copernicus; Google Scholar; WorldCat; Open
Ukrainian Citation Index; CrossRef; Mendeley; Scite;
Semantic Scholar; Scilit; OpenAIRE, PubPeer.

Конференція зареєстрована УкрІНТЕІ
(Посвідчення № 300 від 16.06.2023) та
сертифікована Euro Science Certification Group
(Сертифікат № 22479 від 10.9.2023).

*За точність викладених фактів та коректність
цитування відповідальність несе автор.*

Свідоцтво про державну
реєстрацію друкованого ЗМІ:
КВ 24638-14578ПР, від 04.11.2020

Grail of Science : inter. scientific journal. –
Vinnytsia : NGO «European Scientific
Platform», 2023. – No 32. – 488 p.

*The publication is intended for scientists, teachers, graduate
students, students, all those who seek to obtain thorough
knowledge of a theoretical and applied nature.*

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-chief:

Alona Tanasiichuk,
D.Sc. in Economics, Associate professor (Ukraine)

Deputy editor-in-chief:

Olexandr Yemelyanov,
D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine)

Responsible secretary:

Nastasiia Rabei (Ukraine)

Raisa Kvasnytska - D.Sc. in Economics, Professor
(Ukraine); Serhii Onikiienko - D.Sc. in Economics,
Professor (Ukraine); Alona Tanasiichuk - D.Sc. in
Economics, Associate professor (Ukraine); Marko
Timchev - D.Sc. in Economics, Associate professor
(Republic of Bulgaria); Jakhongir Shaturaev - Ph.D.
in Economics, Associate professor (Republic of
Uzbekistan); Svitlana Boiko - Ph.D. in Economics,
Associate professor (Ukraine); Hanna Zadneprovskya
- Ph.D. in Economics (Ukraine); Volodymyr Zanora -
Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine);
Iryna Markovych - Ph.D. in Economics, Associate
professor (Ukraine); Roman Yakovenko - Ph.D. in
Economics, Associate professor (Ukraine)

Responsible for e-layout: Solomiia Zrada (Ukraine)

Responsible designer: Nadiia Kazmina (Ukraine)

Responsible proofreader: Hryhorii Dudnyk (Ukraine)

Consultant: Rachael Aparo (Austria)

**The journal «Grail of Science» is indexed
in international scientometric databases:**
Index Copernicus; Google Scholar; WorldCat; Open
Ukrainian Citation Index; CrossRef; Mendeley; Scite;
Semantic Scholar; Scilit; OpenAIRE, PubPeer.

The conference is approved by UKRISTEI
(Certificate № 300 dated June 16th, 2023) and
certified by Euro Science Certification Group
(Certificate № 22479 dated September 10th, 2023).

*The author is responsible for the accuracy of the facts
presented and the correctness of citations.*

Certificate of state
registration of mass media:
КВ 24638-14578ПР of 04.11.2020

© Автори статей, 2023

© ГО «Європейська наукова платформа», 2023

© LLC «International Centre Corporative Management», 2023



ЗМІСТ

СЕКЦІЯ I. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ВАЖЕЛІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ Клевцєвич Н.А.	25
ЗМЕНШЕННЯ ЕНЕРГОЄМНОСТІ ЕКОНОМІКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ЗАХОДІВ: МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ Григоренко А.І.	29
ФАКТОРИ ВПЛИВУ СИСТЕМИ ОСВІТИ НА АКАДЕМІЧНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ РОБОЧОЇ СИЛИ Шаталова Л.С.	32

СЕКЦІЯ II. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

СТАТТІ

ВИТРАТИ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА: КАТЕГОРІАЛЬНІ АСПЕКТИ Волосов А.М., Михайлова О.В.	36
---	----

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ БІРЖОВОЇ ТОРГІВЛІ НАФТОЮ ТА НАФТОПРОДУКТАМИ Пастушенко К.В., Науковий керівник: Мамонтенко Н.С.	44
ФОРМУВАННЯ ЛАНЦЮГІВ ДОДАНОЇ ВАРТОСТІ НА ОСНОВІ ЦИФРОВИХ ПЛАТФОРМ Топалова І.А.	47

СЕКЦІЯ III. ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

СТАТТІ

PROBLEMS OF STATE FINANCIAL AND ECONOMIC CONTROL AND FUNCTIONING OF THE PUBLIC SECTOR IN GEORGIA David Tchiotashvili, Khaliana Chitadze, Tea Khorguashvili	50
--	----

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ НА ОСНОВІ ІНШОГО СУКУПНОГО ДОХОДУ
ДО ОПОДАТКУВАННЯ ДЛЯ РОЗПОДІЛУ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ
Сук П.Л.....56

СЕКЦІЯ IV. МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

СТАТТІ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ В УКРАЇНІ ТА В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ
Заболотний В.П., Науковий керівник: Пронько Л.М.....61

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ПУБЛІЧНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ МОДЕЛІ ЯПОНСЬКИХ
ТЕХНОПОЛІСІВ, ЯК ОСНОВА ДЛЯ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ В
УКРАЇНІ
Іванкова Н.О.....67

СЕКЦІЯ V. СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

СТАТТІ

ПИТАННЯ ЗАПОБІГАННЯ ТА ПРОТИДІЇ БУЛІНГУ У ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ
ЗАКЛАДАХ ЩОДО ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ: АСПЕКТИ
АДАПТАЦІЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕМОЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ
Горчинська О.І., Науковий керівник: Лютий В.П.....69

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ІНДИКАТОРИ РИЗИКУ ДЕВІАНТНОЇ ПОВЕДІНКИ ПІДЛІТКІВ - УЧНІВ ЗАКЛАДУ
ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ
Політунова О.Р., Науковий керівник: Лютий В.П.....75

СЕКЦІЯ VI. ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

СТАТТІ

ДОКТРИНАЛЬНІ ПІДХОДИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВ ДИТИНИ
Андрущенко Д.С.....78

МЕХАНІЗМИ ЗБЕРІГАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО БЕНЕФІЦІАРНОГО ВЛАСНИКА Косенкова А.Г., Науковий керівник: Гетманцев Д.О.	82
---	----

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

КОМПЕНСАЦІЯ МОРАЛЬНОЇ ШКОДИ ЗАВДАНОЇ МАЛОЛІТНІМИ ТА НЕПОВНОЛІТНІМИ ОСОБАМИ: ПИТАННЯ ГАРМОНІЗАЦІЇ ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ Глуценко І.В.	89
ОСОБЛИВОСТІ ПРЕДМЕТУ ДЕКЛАРУВАННЯ НЕДОСТОВІРНОЇ ІНФОРМАЦІЇ Агеєнко А.В.	91

**СЕКЦІЯ VII.
ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА
ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ**

СТАТТІ

МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ МАНЕВРЕНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ВІЙСЬКОВИХ ФОРМУВАНЬ АРТИЛЕРІЇ ПІД ЧАС ПЛАНУВАННЯ ВОГНЕВОЇ ПІДТРИМКИ У БОЮ Ріман О.О., Шевцов Р.В., Лихольот О.В.	93
ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ МАКСИМАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ЯДЕРНОГО ОБ'ЄКТУ ПРИ МІНІМУМІ ВИТРАТ Науково-дослідна група: Азаренко О.В., Гвоздь В.М., Гончаренко Ю.Ю., Дівізінюк М.М., Фаррахов О.В., Сівоха І.М.	101

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ВІЙНА ТА ЗБРОЙНІ КОНФЛІКТИ СУЧАСНОСТІ Мельник О.М.	110
ПІДХОДИ ДО МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ВІДНОВЛЕННЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ПІД ЧАС ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ Рахманій О.М., Науковий керівник: Майстренко О.В.	113

**СЕКЦІЯ VIII.
БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ**

СТАТТІ

БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ БІОСИНТЕЗУ НАНОЧАСТОК МІДІ Лозко С.М., Науковий керівник: Шидловська О.А.	117
---	-----

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ОСОБЛИВОСТІ РЕПРОДУКТИВНОЇ ФУНКЦІЇ ЗА УМОВ РАДІАЦІЇ
Бречка Н.М., Смоленко Н.П., Керівник проекту: Коренєва Є.М. 130

**СЕКЦІЯ ІХ.
АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО**

СТАТТІ

IRRIGATION SYSTEM REFORM IN GEORGIA: A BRIEF LEGAL AND
ECONOMIC ANALYSIS
Salkhinashvili Maka, Giguashvili Giuli 132

ГЕРБІЦИДНИЙ КОНТРОЛЬ ПОШИРЕННЯ ВАТОЧНИКУ СИРІЙСЬКОГО В
АГРОЦЕНОЗАХ УКРАЇНИ
Коваленко Н.П., Поспєлова Г.Д., Нечипоренко Н.І. 138

**СЕКЦІЯ Х.
ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ**

СТАТТІ

ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ДЕЯКИХ ОРГАНІВ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ
СВИНЕЙ
Плюта Л.В. 144

**СЕКЦІЯ ХІ.
ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

INVESTIGATION OF THE PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF TITANIUM DIOXIDE
DOPED WITH S
Research group:
Prokipchuk I., Mykytyn I., Lukaniuk L., Maksymiv V. 149

**СЕКЦІЯ ХІІ.
АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ**

СТАТТІ

IMPROVING OPERATIONAL SAFETY OF NPP STEAM GENERATORS BY
CONTROLLING STEAM HUMIDITY
Науково-дослідна група:
Panin V.O., Garbar M.G., Kolomiychenko O.Ye., Kosachenko V.K. 153

ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ
ВЛАСТИВОСТЯМИ ЯДЕРНОГО ПАЛИВА
Науково-дослідна група:
Панін В.О., Зубак В.В., Белоусов В.С., Кіпріанов І.А. 158

СЕКЦІЯ XIII. ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

СТАТТІ

APERÇU DES MODÈLES DE DISTRIBUTION DE FLUX D'ÉNERGIE DANS LES
RÉSEAUX ÉLECTRIQUES
Okhrimenko V., Gnatovski M. 166

СЕКЦІЯ XIV. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

МЕТОД ПАРАМЕТРИЗАЦІЇ ДЕТЕРМІНОВАНИХ КОГНІТИВНИХ МОДЕЛЕЙ
Адаменко А.А. 170

СЕКЦІЯ XV. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

СТАТТІ

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КЛАСИФІКАТОРІВ НА БАЗІ НЕЙРОННИХ
МЕРЕЖ У ЗАДАЧАХ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ
Науково-дослідна група:
Давидов В.О., Курінько Д.Д., Перфільєв Д.С., Філіппов Є.Г. 173

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ
ТА ЇХ МАТЕМАТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РІШЕННЯ ЗАДАЧ
ДИСКРЕТНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ
Науково-дослідна група:
Коломійцев О.В., Рибальченко А.О., Голубничий Д.Ю., Третяк В.Ф.,
Воронін В.В., Комаров В.О., Пустоваров В.В., Філіппенков О.В.,
Любченко О.В., Рудаков І.С. 182

РІШЕННЯ ЗАВДАННЯ РОЗПІЗНАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ НА ПРИКЛАДІ
АЛГОРИТМУ ЕЛМАНА
Кесов Д.О., Шпінарьова І.М., Рудніченко М.Д., Шибяєва Н.О. 198

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

АНАЛІЗ ПОВЕДІНКОВОЇ АКТИВНОСТІ КОРИСТУВАЧІВ ВЕБ-ЗАСТОСУВАНЬ
Тіщенко С.Є., Науковий керівник: Рудніченко М.Д.....203

СЕКЦІЯ XVI. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

СТАТТІ

PRELIMINARY RESULTS OF THE SOLAR RADIATION OBSERVATION AT MID-LATITUDE STATION IN CHINA
Sun Xiaopeng, Shi Yu, Milinevsky G., Pryadko Yu.....205

THE ROSSBY WAVE 2000–2021 CLIMATOLOGY IN THE ARCTIC SUDDEN STRATOSPHERE WARMINGS
Yu Ruixian, Shi Yu, Ivaniha O., Milinevsky G.210

ОЦІНКА НАЙКРАЩОГО НАБЛИЖЕННЯ В МЕТРИЦІ L_p ПЕРІОДИЧНИХ ФУНКЦІЙ ДВОХ ЗМІННИХ
Кононович Т.О.....214

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ON PROBLEMS IN AFFINE GEOMETRY
Hetmanenko L.....219

СЕКЦІЯ XVII. СОЦІОЛОГІЯ ТА СТАТИСТИКА

СТАТТІ

СТРАТЕГІЇ ТА МОДЕЛІ ФОРМУВАННЯ
ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ В КОНТЕКСТІ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧОЇ ПОВЕДІНКИ
Чепурко Г.І., Соболев А.С.....222

СЕКЦІЯ XVIII. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

СТАТТІ

ЕКЗИСТЕНЦІЙНІ МОТИВИ АНТИВОЄННОЇ ЛІРИКИ ХХ СТ.: АВТОРСЬКІ МОДЕЛІ
Бадалов М.М., Науковий керівник: Гальчук О.В.231

МЕТАІСТОРИЧНІ РЕФЛЕКСІЇ У ПРОЕКЦІЇ СУЧАСНОЇ ЛІТЕРАТУРИ
Бабай П.М.....240

ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОМІЧНОГО В АМЕРИКАНСЬКОМУ СИТКОМІ Голі-Оглу Т.В., Сагір А.І.....	247
ПАТРІОТИЧНІ МОТИВИ В ЛІРИЦІ ВЛАДЛЕНА КОВТУНА Немченко І.В.....	251
ПЕРЕКЛАД НА ЗАНЯТТЯХ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ В ІНШОМОВНІЙ АУДИТОРІЇ Ісаєнко Т.В.....	257
СПОСОБИ ТВОРЕННЯ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОДЕЛІ ДЕМІНУТИВІВ Третяк М.В., Сітко А.В.	261
СУЧАСНИЙ ПІСЕННИЙ ДИСКУРС В ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ Клещова О.Є.....	265

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

АКТУАЛЬНІСТЬ АФОРИСТИКИ МИНУЛОГО СЬОГОДНІ Чазова К.О.....	271
БЛОГ ТА ЖУРНАЛІСТ, БЛОГІНГ І ЖУРНАЛІСТИКА: ВЕКТОРИ ЗБІЖНОСТІ / КОНТРАСТИВНОСТІ Степаненко М.І., Комарова А.В.....	273
КОГНІТИВНИЙ ВИМІР ТЕРОРИЗМУ В УКРАЇНСЬКИХ ТЕЛЕНОВИНАХ Мисловський І.В., Науковий керівник: Порфімович О.Л.	276
ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧНЕ ПОЛЕ ДІЄСЛОВА LOOK Чумакова К.О., Чумаков К.І.....	279

СЕКЦІЯ ХІХ. ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ

СТАТТІ

КОНЦЕПТ «ВНУТРІШНЬОЇ МОВИ» Л. ВИГОТСЬКОГО В КОНТЕКСТІ ФІЛОСОФІЇ ДІАЛОГУ В.БІБЛЕРА ТА ПРОБЛЕМИ ПРИНЦИПОВОЇ НЕЗВІДНОСТІ ОБРАЗНОГО МИСЛЕННЯ ДО ЗНАКОВОГО КОНТЕКСТУ Шморгун О.О.....	282
---	-----

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

КОНЦЕПЦІЯ МЕДІАТИЗАЦІЇ В КОНТЕКСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗМІ НА ПОЛІТИЧНУ СВІДОМІСТЬ ГРОМАДЯН Федотенко К.А., Науковий керівник: Остапенко М.А.	293
ОСУЧАСНЕНІ ФОРМИ ДРУГОГО ІЗ ДАВНЬОГРЕЦЬКИХ ЗАПЕРЕЧЕНЬ. ДЕФЕКТИВНІСТЬ І ВАДА Захлипа Д.А., Прокопенко В.В.....	296

СЕКЦІЯ XX. ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА

СТАТТІ

- ГОТОВНІСТЬ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО
ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ
ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ
Яніцька Л.В., Малишевська Г.І., Постернак Н.О., Білявський С.М.....298
- ОСОБЛИВОСТІ ЛОГОПЕДИЧНОЇ КОРЕКЦІЇ ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ
АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРА ПРИ РАНЬОМУ ВТРУЧАННІ
Сіденко Ю.О.....302
- ПОБУДОВА СТРУКТУРНО-ДЕСКРИПТИВНОЇ МОДЕЛІ СИСТЕМИ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
Наконечна Т., Нікулін О.306
- САМОРОЗВИТОК ПЕДАГОГА В УМОВАХ ПРОВАЙДІНГУ ІННОВАЦІЙ:
БАЧЕННЯ ТА РЕАЛІЇ
Поляк О.В., Кадук А.М., Ковалюк Л.С.312
- ЦИФРОВІЗАЦІЯ У ВИКЛАДАННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ: ІСТОРИЧНИЙ ТА
ПРАВОВИЙ АСПЕКТИ
Козубай І.В., Корх А.О., Наумик А.С.317
- ЧИТАННЯ ЯК ШЛЯХ ДО ПОСТТРАВМАТИЧНОГО ЗРОСТАННЯ
ОСОБИСТОСТІ (НА ПРИКЛАДІ КНИГИ ЕДІТ ЄВИ ЕГЕР «ВИБІР. ПРИЙНЯТИ
МОЖЛИВО»)
Ісаєва О.О.....322

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

- DISTANCE LEARNING AND EMOTIONAL BURNOUT OF FOREIGN LANGUAGE
TEACHERS IN NON-LINGUISTIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
Lebedieva S.....326
- ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ДІТЕЙ ІЗ ПОРУШЕННЯМ МОВЛЕННЯ
Бірченко Н.С.328
- ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ПРОФЕСІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ МАЙБУТНІХ
ВИХОВАТЕЛІВ У ГРУПАХ ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ ЗАСОБОМ ПЕДАГОГІЧНОЇ
ПРАКТИКИ
Кирієнко А.М., Науковий керівник: Вертугіна В.М.....330

СЕКЦІЯ XXI. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ

СТАТТІ

- EUDAIMONIA AND LIFELONG LEARNING MOTIVATION
Gryshchenko O.K., Murphy M.D., Academic supervisor: Voloshyna-
Narozhna V.O.333

МОТИВАЦІЯ, ПЕРФЕКЦІОНІЗМ ТА ІНШІ ОСОБЛИВОСТІ ПСИХО-ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ І НЕМЕДИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

Венгер О.П., Хархаліс Ю.Ю., Іваніцька Т.І., Галицька-Хархаліс О.Я., Панчишин Н.Я. 343

ТВОРЧА ДІЯЛЬНІСТЬ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОЇ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ

Латиш Н.М. 351

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

RESILIENCY IN THE CONTEXT OF SUPPORTING THE MENTAL HEALTH OF THE PROFESSIONAL COMMUNITY

Нуконенко І.О. 357

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ЖІНОК-БІЖЕНОК

Вовкодав К.А., Рогаль Н.І. 360

СЕПАРАЦІЯ ВІД БАТЬКІВ ТА ПСИХОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ДОРΟΣЛИХ ДІТЕЙ

Желавська А.В., Лисенко Л.М. 363

СЕКЦІЯ XXII.

МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

СТАТТІ

APPLICATION OF TECHNOLOGIES BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE HEALTHCARE SECTOR OF GEORGIA

Giuli Giguashvili, Tamar Makasarashvili, Davit Mamatsashvili 366

CHILDFREE CONCEPT, SURROGACY AS WELL AS IN VITRO FERTILIZATION UNDER THE PRIMS OF JEREMY BENTHAM'S UTILITARIANISM AND IMMANUEL KANT'S DOCTRINE OF THE MOTIVE

Kupriianova L., Kupriianova D. 371

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

COMORBID MIGRAINE CHARACTERISTICS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS

Andriievskа M. 382

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ГРЕЛІНОМ, ВІТАМІНОМ D, ВІТАМІН D –ЗВ'ЯЗУЮЧИМ ГЛОБУЛІНОМ, ПАРАТГОРМОНОМ, ІПЧР-1, ГОРМОНОМ РОСТУ, HT-SDS І КІСТКОВИМ ВІКОМ У ДІТЕЙ З СОМАТОТРОПНОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ

Кваченюк Д.А. 384

ОЦІНКА ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЮ ОРГАНІЗМУ ВІТАМІНОМ B12 ТА РОЗВИТКОМ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ

Бабіч М.С., Шанигін А.В. 387

ПОКАЗНИКИ ПРОЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ У ВОДЯНИСТІЙ ВОЛОЗИ ПЕРЕДНЬОЇ КАМЕРИ ОКА КРОЛІВ З МЕХАНІЧНОЮ ТРАВМОЮ РОГІВКИ ТА ВИКОРИСТАННІ СТРОМИ КСЕНОРОГІВКИ СВИНІ, ОТРИМАНОЇ МЕТОДОМ ДЕЦЕЛЮЛЯРИЗАЦІЇ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ
Шмир С.М., Науковий керівник: Кліщ І.М.390

ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ
Єфіменко А.О., Іщенко О.В.392

**СЕКЦІЯ XXIII.
ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА
ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ СОМАТИЧНОГО ЗДОРОВ'Я, ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ І ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ УЧНІВСЬКОЇ ТА СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ
Заїкін А., Поплавський В.394

СУЧАСНА ПРАКТИКА ІННОВАЦІЙНИХ ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДГОТОВЦІ ФІЗИЧНИХ ТЕРАПЕВТІВ
Темерівська Т.396

**СЕКЦІЯ XXIV.
ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ ІГОРА-ОРЕСТА БОГАЧЕВСЬКОГО: МАТЕМАТИКА, КОСМОС ТА УКРАЇНСЬКА ІДЕНТИЧНІСТЬ – ТЕЗИ
Швець М.В.399

**СЕКЦІЯ XXV.
АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ІНТЕГРУВАННЯ НАУКОВИХ ЗНАТЬ У ВИРІШЕННЯ СПІРНИХ ПИТАНЬ МІЖ ОБ'ЄДНАННЯМ ТА ОКРЕМИМИ СПІВВЛАСНИКАМИ БАГАТОКВАРТИРНИХ БУДИНКІВ
Деркач С.І.401

**СЕКЦІЯ XXVI.
КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО**

СТАТТІ

SOME ASPECTS OF THE ESTABLISHMENT OF ART EDUCATION IN UKRAINE
Sydoruk T., Gubish M., Popinova O., Bratus A.403

ІМПРОВІЗАЦІЯ ЯК ВІДОБРАЖЕННЯ ЕМОЦІЙНОЇ ВИРАЗНОСТІ У
ЗДОБУВАЧІВ ХОРЕОГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ
Мосейчук А.О., Тищенко О.М. 406

ІНТЕРПРЕТАЦІЯ ТРАДИЦІЙНОГО НАРОДНОГО МИСТЕЦТВА В
ПРАКТИКАХ ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
«ДЕКОРАТИВНЕ МИСТЕЦТВО» КОСІВСЬКОГО ІНСТИТУТУ
ПРИКЛАДНОГО ТА ДЕКОРАТИВНОГО МИСТЕЦТВА ЛЬВІВСЬКОЇ
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МИСТЕЦТВ
Юрчишин Г.М., Юрчишин Ю.Б., Кваснюк Л.М. 411

НАРОДНОХОРОВА ПІСЕННІСТЬ В КОНТЕКСТІ ІСТОРИЧНОГО
РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ ТА ВАЖЛИВІСТЬ ЇЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ
ІДЕНТИФІКАЦІЇ
Кушнір Т.І. 416

ТВОРЧИСТЬ ЄВГЕНА СТАНКОВИЧА: ЮВІЛЕЙНО-ФЕСТИВАЛЬНІ
РЕФЛЕКСІЇ
Роспопа Н.В., Науковий керівник: Німилович О.М. 420

ТИПОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ГУЦУЛЬСЬКИХ ДЕРЕВ'ЯНИХ МЕБЛІВ КІНЦЯ
XIX – ПОЧАТКУ XX СТОЛІТТЯ
Стеф'юк Р.Г., Осарчук Д.Р. 426

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

КОСІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО ТА ДЕКОРАТИВНОГО МИСТЕЦТВА В
КОНТЕКСТІ ЄДНОСТІ МИСТЕЦТВА УКРАЇНИ І ПОЛЬЩІ В ПЕРІОД РОСІЙСЬКОЇ
АГРЕСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ
Молинь В.Д. 432

CONTENT

SECTION I. ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

ABSTRACTS

LEVERS OF ENSURING EFFECTIVE DIGITAL TRANSFORMATION OF UKRAINE Klievtsievych N.	25
REDUCING THE ENERGY INTENSITY OF THE ECONOMY WITH THE HELP OF THE IMPLEMENTATION OF ENERGY-EFFICIENT MEASURES: OPPORTUNITIES FOR THE POST-WAR RECONSTRUCTION OF UKRAINE Hryhorenko A.	29
FACTORS OF THE INFLUENCE OF THE EDUCATION SYSTEM ON THE ACADEMIC COMPETENCE OF THE WORKFORCE Shatalova L.	32

SECTION II. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

ARTICLES

COSTS OF SALES ACTIVITIES OF THE ENTERPRISE: CATEGORIAL ASPECTS Volosov A.M., Mykhailova O.V.	36
---	----

ABSTRACTS

SPECIFICS AND PERSPECTIVES OF STOCK TRADING OF PETROLEUM AND PETROLEUM PRODUCTS Pastushenko K., Scientific adviser: Mamontenko N.	44
FORMATION OF ADDED CHAINS VALUES BASED ON DIGITAL PLATFORMS Topalova I.	47

SECTION III. FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

ARTICLES

PROBLEMS OF STATE FINANCIAL AND ECONOMIC CONTROL AND FUNCTIONING OF THE PUBLIC SECTOR IN GEORGIA David Tchiotashvili, Khaliana Chitadze, Tea Khorguashvili.	50
--	----

ALLOCATION OF DEFERRED EXPENSES BY METHOD BASED ON OTHER
COMPREHENSIVE INCOME BEFORE TAXATION
Suk P..... 56

SECTION IV. MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

ARTICLES

INTELLECTUAL PROPERTY IN UKRAINE AND FOREIGN COUNTRIES
Zabolotnyi V., Scientific adviser: Pronko L. 61

ABSTRACTS

PUBLIC AND LEGAL ASPECTS OF CREATING A MODEL OF JAPANESE
TECHNOPOLIS AS A BASIS FOR THE DEVELOPMENT OF THE INNOVATION
ECOSYSTEM IN UKRAINE
Ivankova N. 67

SECTION V. SOCIAL WORK AND SOCIAL WELFARE

ARTICLES

ISSUES OF PREVENTING AND COUNTERACTING BULLYING IN HIGH
SCHOOL FOR INTERNALLY DISPLACED PERSONS: ASPECTS OF
ADAPTATION AND SOCIAL-EMOTIONAL SUPPORT
Horchynska O., Scientific adviser: Liutyi V..... 69

ABSTRACTS

INDICATORS OF THE RISK OF DEVIANT BEHAVIOR OF ADOLESCENTS -
STUDENTS OF A GENERAL SECONDARY EDUCATION INSTITUTION
Politunova O., Scientific adviser: Liutyi V. 75

SECTION VI. LAW AND INTERNATIONAL LAW

ARTICLES

DOCTRINAL APPROACHES REGARDING ENSURING CHILDREN'S RIGHTS
Andrushchenko D..... 78

MECHANISMS OF HOLDING INFORMATION ABOUT BENEFICIAL OWNER
Kosenkova A., Scientific adviser: Getmantsev D. 82

ABSTRACTS

COMPENSATION FOR MORAL DAMAGE CAUSED BY MINORS AND MINORS: THE ISSUE OF HARMONIZATION OF THE LEGISLATION OF UKRAINE
 Hlushchenko I.V.89

PECULIARITIES OF THE SUBJECT OF DECLARING FALSE INFORMATION
 Aheienko A.91

**SECTION VII.
 MILITARY SCIENCES, NATIONAL SECURITY
 AND SECURITY OF THE STATE BORDER**

ARTICLES

METHOD OF EVALUATING THE MANEUVER CAPABILITIES OF FIELD ARTILLERY UNITS IN OPERATIONS.
 Riman O., Shevtsov R., Lykholot O.93

MAIN PROVISIONS OF THE CONCEPT OF MAXIMUM SAFETY OF A NUCLEAR FACILITY WITH MINIMUM COSTS
 Azarenko O., Hvozd V., Honcharenko Y., Diviziniuk M., Farrakhov O., Sivokha I..... 101

ABSTRACTS

WAR AND ARMED CONFLICTS OF TODAY
 Melnyk O.....110

APPROACHES TO MODELLING THE SYSTEM OF RESTORATION OF WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT DURING COMBAT OPERATIONS
 Rakhmanyi O., Scientific adviser: Maistrenko O.....113

**SECTION VIII.
 BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY**

ARTICLES

BIOLOGICAL PROPERTIES AND BIOSYNTHESIS PROSPECTS OF COPPER NANOPARTICLES
 Lozko S., Scientific adviser: Shydlovska O.117

ABSTRACTS

FEATURES OF REPRODUCTIVE FUNCTION UNDER CONDITIONS OF RADIATION
 Brechka N., Smolienko N., Korenieva Ye.130

SECTION IX. AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS

ARTICLES

- IRRIGATION SYSTEM REFORM IN GEORGIA: A BRIEF LEGAL AND ECONOMIC ANALYSIS
Salkhinashvili Maka, Giguashvili Giuli..... 132
- HERBICIDE CONTROL OF THE SPREAD OF THE *ASCLEPIAS SYRIACA* L IN THE AGROCENOSSES OF UKRAINE
Kovalenko N., Pospelova G., Nechiporenko N. 138

SECTION X. VETERINARY SCIENCES

ARTICLES

- FEATURES OF THE STRUCTURE OF SOME ORGANS RESPIRATORY SYSTEM OF PIGS
Pliuta L. 144

SECTION XI. CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING AND BIOENGINEERING

ABSTRACTS

- INVESTIGATION OF THE PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF TITANIUM DIOXIDE DOPED WITH S
Research group:
Prokipchuk I., Mykytyn I., Lukaniuk L., Maksymiv V. 149

SECTION XII. AUTOMATION AND APPLIANCES MAKING

ARTICLES

- IMPROVING OPERATIONAL SAFETY OF NPP STEAM GENERATORS BY CONTROLLING STEAM HUMIDITY
Panin V.O., Garbar M.G., Kolomyichenko O.Ye., Kosachenko V.K. 153
- COMPARATIVE ANALYSIS OF CLASSIFIERS BASED ON NEURAL NETWORKS IN PATTERN RECOGNITION PROBLEMS
Research group:
Panin V.O., Zubak V.V., Belousov V.S., Kipriyanov I.A. 158

**SECTION XIII.
ENERGY AND POWER ENGINEERING**

ARTICLES

OVERVIEW OF DISTRIBUTION MODELS OF ENERGY FLOW IN ELECTRICAL NETWORKS
Okhrimenko V., Gnatovski M. 166

**SECTION XIV.
SYSTEM ANALYSIS, MODELING
AND OPTIMIZATION**

ABSTRACTS

METHOD OF PARAMETRIZATION OF DETERMINISTIC COGNITIVE MODEL
Adamenko A. 170

**SECTION XV.
INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS**

ARTICLES

COMPARATIVE ANALYSIS OF CLASSIFIERS BASED ON NEURAL NETWORKS IN PATTERN RECOGNITION PROBLEMS
Daydov V.O., Kurinko D.D., Perfiliev D.S., Filippov Ye.G. 173

ISSUES IN THE DEVELOPMENT OF PARALLEL COMPUTING SYSTEMS AND THEIR MATHEMATICAL SOFTWARE FOR SOLVING DISCRETE OPTIMIZATION PROBLEMS
Kolomiitsev O., Rybalchenko A., Holubnychyi D., Tretiak V., Voronin V., Komarov V., Pustovarov V., Filippenkov V., Liubchenko O., Rudakov I. 182

IMAGE RECOGNITION TASK SOLUTION USING ELMAN ALGORITHM
Kesov D., Scientific adviser: Shpinareva I.M., Rudnichenko M.D., Shibaeva N.O. 198

ABSTRACTS

ANALYSIS OF BEHAVIORAL ACTIVITY OF WEB APPLICATION USERS
Tishchenko S., Scientific adviser: Rudnichenko M. 203

**SECTION XVI.
PHYSICS AND MATHEMATICS**

ARTICLES

PRELIMINARY RESULTS OF THE SOLAR RADIATION OBSERVATION AT MID-LATITUDE STATION IN CHINA
Sun Xiaopeng, Shi Yu, Milinevsky G., Pryadko Yu. 205

THE ROSSBY WAVE 2000–2021 CLIMATOLOGY IN THE ARCTIC SUDDEN STRATOSPHERE WARMINGS
Yu Ruixian, Shi Yu, Ivaniha O., Milinevsky G. 210

ESTIMATION OF THE BEST APPROXIMATION IN THE L_p METRICS OF PERIODIC FUNCTIONS OF TWO VARIABLES
Kononovych T. 214

ABSTRACTS

ON PROBLEMS IN AFFINE GEOMETRY
Hetmanenko L. 219

**SECTION XVII.
SOCIOLOGY AND STATISTICS**

ARTICLES

STRATEGIES AND MODELS OF HEALTHY LIFESTYLE FORMATION IN THE CONTEXT OF HEALTH-PRESERVING BEHAVIOR
Chepurko G., Soboliev A. 222

**SECTION XVIII.
PHILOLOGY AND JOURNALISM**

ARTICLES

EXISTENTIAL MOTIVES OF THE 20TH CENTURY ANTI-WAR LYRICS: AUTHOR'S MODELS
Badalov M., Scientific adviser: Galchuk O. 231

METAHISTORICAL REFLECTIONS IN THE PROJECTION OF MODERN LITERATURE
Babay P.M. 240

FEATURES OF THE REALIZATION OF THE COMIC IN AMERICAN SITCOM
Goli-Oglu T., Sagir A. 247

PATRIOTIC MOTIVES IN VLADLEN KOVTUN'S LYRIC
Nemchenko I. 251

INTERPRETING AT CLASSES IN UKRAINIAN AS A FOREIGN LANGUAGE
Isaenko T.V. 257

METHODS OF CREATION AND FUNCTIONAL MODELS OF DIMINUTIVES
Tretiak M., Scientific adviser: Sitko A. 261

CONTEMPORARY SONG DISCOURSE IN THE EDUCATIONAL SPACE
 Klieshchova O.265

ABSTRACTS

THE RELEVANCE OF THE APHORISMS OF THE PAST TODAY
 Chazova K.271

BLOG AND JOURNALIST, BLOGGING AND JOURNALISM: VECTORS OF
 CONVERGENCE / CONTRAST
 Stepanenko M., Komarova A.273

THE COGNITIVE DIMENSION OF TERRORISM IN UKRAINIAN TV NEWS
 Myslovskiy I., Academic supervisor: Porfimovych O.276

LEXICO-SEMANTIC FIELD OF THE VERB LOOK
 Chumakova K., Chumakov K.279

**SECTION XIX.
 PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE**

ARTICLES

L. Vygotsky's s concept of «inner language» in the context of V. Bibler's
 philosophy and the problem of the fundamental irreducibility of figurative
 thinking to the symbolic context
 Shmorgun O.282

ABSTRACTS

THE CONCEPT OF MEDIATIZATION IN THE CONTEXT OF STUDYING THE
 INFLUENCE OF THE MEDIA ON THE POLITICAL AWARENESS OF CITIZENS
 Fedotenko K., Scientific adviser: Ostapenko M.293

MODERN FORMS OF THE SECOND TYPE OF ANCIENT GREEK NEGATION.
 DEFECTIVENESS AND DEFECT
 Zakhlypa D.A., Scientific adviser: Prokopenko V.V.296

**SECTION XX.
 PEDAGOGY AND EDUCATION**

ARTICLES

READINESS OF SCIENTIFIC AND TEACHING EMPLOYEES TO FORM TIME-
 MANAGEMENT SKILLS IN THE CONDITIONS OF MARITAL STATE IN
 UKRAINE
 Yanitska L., Malyshevska H., Posternak N., Biliavskiy S.298

FEATURES OF SPEECH THERAPY CORRECTION FOR CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS IN EARLY INTERVENTION Sidenko Y.....	302
BUILDING A STRUCTURAL AND DESCRIPTIVE MODEL OF THE DISTANCE LEARNING SYSTEM Nakonechna T., Nikulin A.	306
SELF-DEVELOPMENT OF A TEACHER IN THE CONDITIONS OF PROVIDING INNOVATIONS: VISION AND REALITY Poliak O., Kaduk A., Kovaliuk L.....	312
DIGITALIZATION IN FOREIGN LANGUAGE TEACHING: HISTORICAL AND LEGAL ASPECTS Kozubai I.V., Korkh A.O., Naumyk A.S.....	317
READING AS A WAY TO POST-TRAUMATIC PERSONALITY GROWTH (BASED ON THE EXAMPLE OF = EDITH EVA EGER' BOOK "CHOOSE. ACCEPT IS POSSIBLE") Isaieva O.	322

ABSTRACTS

DISTANCE LEARNING AND EMOTIONAL BURNOUT OF FOREIGN LANGUAGE TEACHERS IN NON-LINGUISTIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Lebedieva S.	326
REMOTE IMPAIRMENT OF SPEECH-IMPAIRED CHILDREN Bsrchenko N.....	328
FORMATION OF PROFESSIONAL COMMUNICATION SKILLS OF FUTURE PRESCHOOL TEACHERS IN GROUPS OF EARLY CHILDREN USING PEDAGOGICAL PRACTICE Kyriienko A., Scientific adviser: Vertuhina V.	330

**SECTION XXI.
PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY**

ARTICLES

EUDAIMONIA AND LIFELONG LEARNING MOTIVATION Gryshchenko O.K., Murphy M.D., Academic supervisor: Voloshyna-Narozhna V.O.	333
MOTIVATION, PERFECTIONISM AND OTHER FEATURES OF THE PSYCHO-EMOTIONAL STATE OF MEDICAL AND NON-MEDICAL STUDENTS Venger O., Harkhalis Yu., Ivanitska T., Halytska-Kharkhalis O., Panchyshyn N.....	343

CREATIVE ACTIVITY OF YOUNGER SCHOOLCHILDREN IN CONDITIONS OF INFORMATION UNCERTAINTY
 Latysh N.351

ABSTRACTS

RESILIENCY IN THE CONTEXT OF SUPPORTING THE MENTAL HEALTH OF THE PROFESSIONAL COMMUNITY
 Nykonenko I.O.357

PSYCHOLOGICAL FEATURES OF THE WELL-BEING OF REFUGEE WOMEN
 Vovkodav K., Scientific adviser: Rohal N.360

SEPARATION FROM PARENTS AND PSYCHOLOGICAL WELL-BEING OF ADULT CHILDREN
 Zhelavska A., Lysenko L.363

**SECTION XXII.
 MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH**

ARTICLES

APPLICATION OF TECHNOLOGIES BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE HEALTHCARE SECTOR OF GEORGIA
 Giuli Giguashvili, Tamar Makasarashvili, Davit Mamatsashvili.....366

CHILDFREE CONCEPT, SURROGACY AS WELL AS IN VITRO FERTILIZATION UNDER THE PRIMS OF JEREMY BENTHAM'S UTILITARIANISM AND IMMANUEL KANT'S DOCTRINE OF THE MOTIVE
 Kupriianova L., Kupriianova D.371

ABSTRACTS

COMORBID MIGRAINE CHARACTERISTICS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS
 Andriievskva M.382

THE RELATIONSHIP BETWEEN GHRELIN, VITAMIN D, VITAMIN D-BINDING GLOBULIN, PARATHORMONE, IGF-1, GROWTH HORMONE, Ht-SDS AND BONE AGE IN CHILDREN WITH GROWTH HORMONE DEFICIENCY
 Kvachenyuk D.384

ASSESSMENT OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE BODY'S SUPPLY OF VITAMIN B12 AND THE DEVELOPMENT OF INSULIN RESISTANCE
 Babich M., Shanyhin A.....387

INDICATORS OF PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES IN THE AQUEOUS ANTERIOR CHAMBER OF RABBIT EYES WITH MECHANICAL CORNEA INJURY AND USED PIG XENORNEAL STRAMA OBTAINED BY THE DECELLULARIZATION METHOD FOR CORRECTION
 Shmyr S., Klishch I.390

PRACTICAL SIGNIFICANCE OF MICROBIOLOGICAL RESEARCH IN DENTAL PRACTICE
Efimenko A., Ishchenko O..... 392

**SECTION XXIII.
PHYSICAL CULTURE, SPORTS AND
PHYSICAL THERAPY**

ABSTRACTS

RESEARCH OF THE STATE OF SOMATIC HEALTH, PHYSICAL DEVELOPMENT AND FUNCTIONAL TRAINING OF PUPILS AND STUDENT YOUTH
Zaikin A., Poplavskiy V..... 394

MODERN PRACTICE OF INNOVATIVE PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN THE TRAINING OF PHYSICAL THERAPISTS
Temerivska T. 396

**SECTION XXIV.
HISTORY, ARCHEOLOGY AND CULTUROLOGY**

ABSTRACTS

THE LIFE PATH OF IHOR-ORES BOGACHEVSKY: MATHEMATICS, SPACE AND UKRAINIAN IDENTITY – THESIS
Shvets M. 399

**SECTION XXV.
ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION**

ABSTRACTS

INTEGRATING SCIENTIFIC KNOWLEDGE INTO RESOLVING DISPUTES BETWEEN THE ASSOCIATION AND INDIVIDUAL CO-OWNERS OF APARTMENT BUILDINGS
Derkach S..... 401

**SECTION XXVI.
CULTURE AND ART**

ARTICLES

SOME ASPECTS OF THE ESTABLISHMENT OF ART EDUCATION IN UKRAINE
Sydoruk T., Gubish M., Popinova O., Bratus A. 403

IMPROVISATION AS A REFLECTION OF EMOTIONAL EXPRESSIVENESS IN STUDENTS OF CHOREOGRAPHIC EDUCATION

Moseichuk A., Tishchenko O.....406

INTERPRETATION OF THE TRADITIONAL FOLK ART THROUGH TEACHING MAJORS IN DECORATIVE ARTS AT KOSIV INSTITUTE OF APPLIED AND DECORATIVE ARTS OF LVIV NATIONAL ACADEMY OF ARTS

Urchyshyn H., Urchyshyn Yu., Kvasniuk L.411

FOLK CHORAL SONG IN THE CONTEXT OF THE HISTORICAL DEVELOPMENT OF UKRAINIAN CULTURE AND THE IMPORTANCE OF ITS NATIONAL IDENTIFICATION

Kushnir T.I.....416

CREATIVITY OF YEVHEN STANKOVYCH: ANNIVERSARY FESTIVAL REFLECTIONS

Rospopa N., Scientific adviser: Nimylovych O.420

TYOPOLOGICAL STRUCTURE OF HUTSUL WOODEN FURNITURE OF THE LATE 19TH AND EARLY 20TH CENTURY

Stefiuk R., Osarchuk D.....426

ABSTRACTS

KOSIV INSTITUTE OF APPLIED AND DECORATIVE ARTS WITHIN THE CONTEXT OF INTEGRITY IN ART OF UKRAINE AND POLAND DURING THE PERIOD OF RUSSIAN AGGRESSION AGAINST UKRAINE

Molyn' V.432

DOI 10.36074/grail-of-science.13.10.2023.050

ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧНЕ ПОЛЕ ДІЄСЛОВА LOOK

Чумакова Ксенія Олександрівна

кандидат філологічних наук, доцент

Комунальний заклад вищої освіти «Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія» Запорізької обласної ради, Україна

Чумаков Кирило Ігорович

кандидат економічних наук, доцент

Комунальний заклад вищої освіти «Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія» Запорізької обласної ради, Україна

Увага сучасних лінгвістів спрямована на аналіз окремих лексем і на асоціації слів, у яких виникають парадигматичні відносини. Це лексико-семантичні групи, тематичні групи, семантичні парадигми тощо. Важливою особливістю лексико-семантичної царини мови є наявність принципу групування слів за їхньою семантичною схожістю. Цей принцип є експліцитним вираженням взаємозв'язків між словами та основою для визначення лексико-семантичної структури мови. В основі лексико-семантичного поля лежить спільна сема або гіперсема, що представляє клас об'єктів. Одиниці лексико-семантичного поля характеризуються одним понятійним корелятом. Лексико-семантичне поле – термін, який найчастіше використовують у лінгвістиці для позначення сукупності мовних одиниць, об'єднаних деякою спільною (інтегральною) лексико-семантичною ознакою [1]. Спочатку такими лексичними одиницями вважали одиниці на рівні слів, проте з часом лінгвісти стали зараховувати до лексико-семантичного поля словосполучення і речення.

Лінгвісти наголошують, що «власне семантична структура поля складається з таких частин: ядро поля, представлене родовою семою або гіперсемою, та периферія. Гіперсема поля – семантичний компонент вищого порядку, що організовує навколо себе семантичне розгортання поля; центр поля, що складається з одиниць, які мають інтегральне, загальне з ядром значення; периферія поля, яка включає одиниці, найвіддаленіші у своєму значенні від ядра, спільне родове поняття тут відсунуте до розряду потенційної або ймовірної семантики» [2]. Ядро лексико-семантичного поля «look» реалізується лексемою to look, яка представлена у «The Cambridge Encyclopedia of the English Language» дванадцятьма лексико-семантичними варіантами [3, с. 804]: 1 – а) use one's sight; turn one's eyes in some direction; б) turn one's eyes on; contemplate or examine; 2 – а) make a visual or mental search; б) consider, examine; 3 – (followed by for) а) search for; б) hope or be on the watch

for; c) expect; 4 – inquire; 5 – appearance, seem; 6 – (followed by to) a) consider, take care of, be careful about; b) rely on; c) expect; count on, aim at; 7 – (followed by into) investigate or examine; 8 – (followed by what, where, etc.+ clause) ascertain or observe by sight; 9 – (of a thing) face or be turned, or have or afford an outlook, in a specified direction; 10 – express, threaten, or show (an emotion, etc.) by one's look; 11 – (followed by that + clause) take care, make sure; 12 – (followed by to + infinitive) expect (am looking to finish it today).

При визначенні ядра лексико-семантичного поля «look» необхідно враховувати такий критерій, як наявність яскраво вираженої інтегральної сема «to see». Центр аналізованого поля складається з таких вербалізаторів: “to admire, to avert your eyes/gaze, to glance-to glimpse-to thumb through something – to peek – to gape –to riffle through, to glare-to glower-to scowl-to cloudover, to examine-to scan-to search- toeye-topeer, to watch-to pore over something- to stare-tosurvey-to gaze” [3; 4].

При виявленні лексико-семантичного поля “look” враховувався аналіз дефініцій кожної лексеми: “to admire ‘to feast your eyes on somebody/something’; to avert your eyes/gaze ‘to look at someone or something for a long time’; to glance – to glimpse – to thumb through something –to peek – to gape – to riffle through ‘to quickly look at someone or something; to glare – to glower – to scowl – to cloud over ‘to look angrily at someone for a long time’; to examine –to scan – to search – to eye –to peer ‘to look at something carefully and thoroughly; to watch – to pore over something- to stare-to survey – to gaze ‘to look at someone or something for a period of time, paying attention to what is happening’” [3]. Відповідно до аналізу словникових дефініцій у кожному визначенні є інтегральна сема “to see”.

До периферії лексико-семантичного поля “look” належать лексеми: «to view – to appraise –to discern – to be glued to something; to gawp – to gawk – to goggle; to dart – to peep; to give a dirty look –to rubber neck – to look daggers – to lower» [3; 5].

Як демонструють приклади, визначення кожної лексичної одиниці містить інтегральну сему “to see”. Візуально лексико-семантичне поле “look” представлено у вигляді сфери, одиниці котрої розташовані на різній відстані від ядра поля. У складі лексико-семантичного поля всі лексеми перебувають у залежності одна від одної.

Отже, лексичний запас мови постає багатовимірним явищем, елементи якого пов'язані системними відносинами. Спрощена модель семантичної структури слова і парадигми його синонімів, зіставлена зі словниковою статтею, показує, як організовано семантику слова, як безпосередньо або опосередковано пов'язані значення слова, наскільки вони далекі одне від одного, як відбувається перехід від одного значення до іншого, що дає наочніше й правильніше уявлення про те, які значення є центральними й близькими в семантиці слова, а які – периферійними й менш пов'язаними.

Список використаних джерел:

- [1] Шайнер І.І. (2017). Лексико-семантичний простір vs. семантична структура художнього прозового тексту. Дослідження різних напрямів розвитку філологічних

- наук: матер. міжнар. наук.-практ. конф. (Одеса, 24–25 листопада 2017 р.), 126–129.
- [2] Кочерган М.П. (2004). Лексико-семантична система. Українська мова: Енциклопедія / редколегія: В.М. Русанівський (співголова), О.О. Тараненко (співголова), М.П. Зяблюк та ін. К.: Видавництво «Українська енциклопедія» ім. М. П. Бажана, 720 с.
- [3] Crystal D. (1997). The Cambridge Encyclopedia of the English Language. Cambridge University Press, 495 p.
- [4] Simpson J., Weiner E. (2006). The Oxford English Dictionary. 20 Volume Set. A Clarendon Press Publication, 1104 p.
- [5] Cambridge Dictionary. URL: <https://dictionary.cambridge.org/war>.